In	dex	of	Cla	im	S

Application/Control No.

XIAO ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

10/611,766 Examiner

Art Unit

C. R. Richard

1712

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		_	_	_			,			Щ.
Cla	nim	Γ				Date	e			
Final	Original	5/23/05								
	1	1	<u> </u>		_		\vdash			
	2	1								
	3	/								
	4 5	1								
	5	V	<u> </u>					L		
	6	'	Ł				L_			
	7	1	<u>-</u>				<u> </u>		L_	
_	8 9	1	┝		H		-			
	10	7	r	\vdash				-		
	11		┢	H					_	
	12	H	 	┢	H	H	H	H	\vdash	\vdash
	12 13		l	H						
	14		Г	 	Г	Т	Г	Г	Г	
	14 15 16 17 18			Ι		-	П	П	Г	П
	16									
	17									
	18									
	19		_	_						
	20			_		L	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>
	21	H			_	L	L			L
	22	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	-	_		
<u> </u>	23 24	-	\vdash	_	H			\vdash	\vdash	H
 	25	┝	-	-	 	-	⊢	-	 	\vdash
	26		-		\vdash	\vdash			-	\vdash
	27	\vdash			\vdash				_	
	28	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash			Н
	29	T		-		\vdash				H
	30	Г					Г			
	31									
	32	匚								
	33		L							
<u> </u>	34	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	35	┞	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	36	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	37 38	-	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
-	39	╁	-	├	⊢	H	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
	40	┢		\vdash	ļ	\vdash		\vdash	\vdash	
	41	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	42	一	\vdash	┰	\vdash	\vdash	┰	\vdash	├	H
	43	t	Ι-	\vdash	T		Г	<u> </u>	H	
	44	T	Ī		Γ	Г		Г	Ι	Г
	45									
	46									
	47	匚			匚	LĪ				
L	48	<u> </u>	L	L	$oxedsymbol{oxed}$	_	L	L	L	
<u> </u>	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
1	50	ı	l	l	1	ı	l	1	1	Ι.

Cla	im				[Date	•					Cla	im					Date	•			
rınaı	Original	5/23/05										Final	Original									
	1	V			_								51						-		П	\Box
	2	1											52									
	3		_										53								П	
	4	1	,										54				_	_			П	\neg
	5	1											55								П	
	6					\vdash	-	$\overline{}$					56							-	Н	\neg
	7	7				Н							57								П	\neg
	8	/							_				58		_					Т	М	Н
	9	1	_										59			_						П
	10	7						_	_				60		_	_					П	\vdash
	11	Ť					-		_				61			-					М	\vdash
	12									_			62								П	Н
	13									_			63					_			П	Н
	14				-	\vdash	Н		\vdash	_			64	Н	-	_	-	_			Н	\dashv
	15				_	-			\vdash	\vdash			65			_	\vdash	_	_	_	Н	\dashv
	16					┢┈			_		. 5		66	_			\vdash		_	H	М	-
	17			_		\vdash	\vdash			<u> </u>			67	\vdash	-		-		_	 	Н	
-	18			-		-	Н			┢			68				_		_	H	Н	
	19					\vdash	Н			-			69		\vdash			H		 	Н	-
	20				_	\vdash	-		\vdash	\vdash			70	┝	_	\vdash		H		\vdash		
	21			-	_	\vdash	Н		\vdash	\vdash			71	\vdash	_	-	-	┝	_	⊢	Н	
_	22				-	-	Н	_	_	\vdash			72		\vdash		_	├─		┝	\vdash	-
	23				_	H		_	\vdash	\vdash			73	\vdash	_	┢	_	\vdash	_	\vdash	Н	\vdash
	24			_	-		-	=	\vdash	\vdash			74	\vdash	_			\vdash		⊢	Н	
	25	H	-	_	_	-	H	-	 	\vdash			75	-			-	┝	_	\vdash	_	-
	26				-	\vdash	-		_	\vdash			76	-			_	-	\vdash	\vdash	Н	
-	27	-			_	\vdash	H		-	\vdash			77			-			_	\vdash	H	\dashv
	28	_	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>		_	⊢			78		_	_				\vdash	Н	_
_	29	\vdash	 		\vdash	\vdash	-	-	-	┢			79					┝	-	┝	Н	
_	30	\vdash	\vdash	_	_	-	H	_		┢─			80	_				H	-	┝╌	\vdash	-
_	31	\vdash	\vdash		_	-	_	_		┢			81	-				<u> </u>	-	┝	\vdash	_
_	32	\vdash	 	-	-	\vdash	\vdash	_	 	⊢		_	82	-			\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
	33	\vdash	-		-				\vdash	┢			83	H		-		\vdash	\vdash	┝	-	
_	34	\vdash	<u> </u>	_	_	H	-	_	┝	┝			84	<u> </u>					-	-	\vdash	Н
—	35	\vdash	┢	\vdash			\vdash	_	┢─	┢			85	H-				\vdash	-	-	\vdash	\vdash
	36	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	-	├	\vdash			86	 	H	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
_	37	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-		\vdash	\vdash			87	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
_	38	-	\vdash	-	—	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			88		\vdash	-	 	\vdash		-	\vdash	Н
_	39	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash			89		\vdash	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	┝╾┥
_	40	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		 	\vdash	├			90	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	dash
	41	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			91	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	-	Н	Н
_	42	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash			92	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	H	Н
	43	-	┝	H		\vdash			⊢	-			93	\vdash	┝	\vdash	\vdash	┝	┢	-	H	Н
	44	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	H	-	\vdash		-	94	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash		H	$\vdash\vdash$
	45	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	├			95	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	Н
	45	 	┢	\vdash	 	\vdash	-	Н	├	\vdash			96	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	├	├-	-	H	\vdash
_	47	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	⊢	ŀ		97	\vdash	⊢	-	<u> </u>	⊢	⊢	┢	⊢	$\vdash\dashv$
_	48	\vdash			—	 	-	-	-	├			98	\vdash		\vdash		\vdash		<u> </u>		$\vdash \vdash$
	49	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	├		-	├─	-		99	\vdash	\vdash	-	\vdash	├-	\vdash	├	\vdash	$\vdash \vdash$
	50	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	-	\vdash	⊢			100	\vdash	\vdash	-	-	-	-	┢┈	⊢	$\vdash \vdash$
	50	Ь	Ц	L		L			<u> </u>	<u> </u>	i		100	Щ	!	Щ.	L	Щ.	<u> </u>	L	Щ	ш

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date								
101											\Box
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	Final										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140		103									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110									Ц
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	L_		Щ	_	L	L			Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	L.	ш	Ш	lacksquare	L_	<u> </u>			Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	<u> </u>					Щ			Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114		_				_	\perp	\perp	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>			Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	_								Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		11/	_	_			lacksquare	<u> </u>			Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>			Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>			_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120					_	L			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	_		<u> </u>			-			Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122				_					
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123				_					\dashv
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	\vdash	\vdash			\vdash	H		_	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	<u> </u>		_	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	\vdash	-	_	_		-	_	\dashv
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	128	 	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	H	-	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	\vdash	Н	_	\vdash	H		H	\dashv
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	H			Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-	H	\vdash		-	H	_		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		\vdash	\vdash			\vdash			Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	\vdash	-				\vdash		_	\dashv
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	135		-	-	_				_	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		-	-					_	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		-	-		\vdash				Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		Г	\vdash		Г		Г		П
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139								П	П
141		140									П
142 143 144 145 146 147 148 149			Г								П
143				Ι						Г	П
144											
146		144	L								
146											
148 149		146									
148										L	
		148									
150											
	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	150		L	匚						